

トヨタ、クラウンシリーズをフルモデルチェンジ

— 同時に二八〇〇シリーズを新発売 —

トヨタ自動車工業㈱、トヨタ自動車販売㈱は、中型車クラウンシリーズを昭和四十九年十月以来四年十一ヵ月振りにフルモデルチェンジし、九月十八日より全国一斉に発売する。

クラウンは、昭和三十年に我が国初の本格的乗用車として発売されて以来、常に国産乗用車をリードするとともに、トヨタを代表する高級乗用車として高い評価を得てきている。

今回のフルモデルチェンジにあたっては、その歴史と来るべき八十年代をふまえ、先進的な設計思想のもとに、その開発の基本テーマを「新しい時代を開く伝統の最高級車」とし、省資源・省エネルギーをはじめ安全性・快適性の充実など、新しい時代の要請に応えるため、特に次の三点を重視している。



クラウン セダン 2800 EFI ロイヤルサルーン (E-MS112-SEHQE) '79.9



クラウン 4ドア ハードトップ 2800 EFI ロイヤルサルーン (E-MS112-STHQE) '79.9

ゆとりと信頼をもたらす高品質な車づくり

静かなくつろぎの居住空間の確保

省資源・省エネルギー時代への対応

なお、全車五十四年騒音規制に適合するとともに、バン、ディーゼル

車については、五十四年排出ガス規制に適合している。

今回の改良の主な点は次のとおりである。

一、スタイルの一新

ボデースタイルは、低く安定感のあるベルトライン、明快で落ちついたサイドストレートラインなどを採用し、新しい時代感覚と伝統的な風格を融合させ、一層格調の高いものとなっている。また、セダン、四ドアハードトップ、二ドアハードトップ、ワゴン・バンは、それぞれの性格、用途に合わせたボデースタイルを採用している。

二、豊かさとくつろぎの室内

室内は、高級車にふさわしい重厚さ、安心感、豊かさ、くつろぎを基調とし、個々の装備品の造形、材質、色彩を相互に調和させている。

三、居住性・静肃性の向上

外形寸法は、従来型車とほぼ同じであるが、合理的な設計による室内空間やトランクスペースの拡大、シートの改良、空調性能の向上などによつて、居住性は一段と高まつている。

吸・遮音材の新設、改良を図るとともに、こもり音、風切音などを低減させることにより、従来から高い評価を得ている静肃性をさらに向上させている。また、L型ディーゼルエンジン搭載車においては、アイドリング時の車外音を大幅に低減している。

四、乗り心地・走行安定性の向上

サスペンション、ステアリング特性および空力特性の改良などにより、乗り心地、走行安定性は一段と優れたものとなつてい

る。

五、安全性の向上

ガラス面積の拡大によつて、前後・左右の広い視野を確保し、また、大型リヤコンビネーションランプの採用、前後席のヘッドレストの改良などにより、安全性はさらに向上している。

六、動力性能の向上

従来の四M-I-EU型エンジン(ニ五六三cc)にかえ、今回新しく開発した五M-I-EU型エンジン(ニ七五九cc)の搭載などにより、動力性能は大幅に向上している。

七、省資源・省エネルギーへの配慮

省資源・省エネルギーの観点から、ボディ構造を含む各部の合理的な設計により軽量化を図つたほか、空力特性の改善、搭載エンジンの変更および改良などによつて、燃費性能も優れたものとなつてゐる。特に、今回新開発の五M-I-EU型エンジン搭載車は、従来の四M-I-EU型エンジン搭載車と比較して、優れた燃費となつてゐる。

八、新機構・新装備の採用

各種の新機構・新装備の積極的な採用をすすめ、操作性・快適性などの向上をはかり、伝統ある高級車にふさわしい仕様となつてゐる。

国内販売目標は、当面月販乗用車一三〇〇〇台、バン八〇〇台、計一三八〇〇台を見込んでゐる。

新型クラウンの車両概要、排出ガスデータ、燃費、車種体系、価格、主要諸元は別紙のとおりである。

以上

クラウンの車両概要

一、スタイルの一新

(1) ボデースタイルは、高級車としてふさわしい風格と落ち着きの中にも新しい時代感覚をとり入れたもので、空力特性を考慮した低いフードとベルトライン、ストレートなフェンダー、リーフ、ゆるやかなウェッジド・シェイプ（楔形）によって、安定感のある端正なスタイルとなつた。

(2) 四つの異なるボデータイプに、それぞれの性格・用途に合わせたボデースタイルを採用している。

- セダンは、フォーマルな用途に合わせて、気品と風格のあるスタイルとし、前後に走るストレートラインにより、安定感とシャープさを強調している。

- ハードトップ系は、ボデーと面一化した角型二灯ヘッドライトや、大型リヤコンビネーションランプの採用などにより、洗練された格調の高いスタイルとし、セダンとは明確に区別している。

- 四ドアハードトップは、シャープにデザインされたラップランプや、リヤウインドウをもつ、端正で優雅なスタイルである。

- また、二ドアハードトップは、パーソナルな用途に合わせ、ダイナミックでスポーティーなスタイルとし、新たにツートーンカラー、ランドウトップをオプションで採用している。

- ワゴン・バン系はシンプルさを基調とし、機能的で実用性の高いスタイルである。

(3) 二八〇〇車には、ボデーとカラー コーディネイトした衝撃吸収式カラード・ウレタンバンパーを採用し、クラウンシリーズの中の最高級車にふさわしいスタイルとした。

二、豊かさとくつろぎの室内

(1) 室内については、個々の装備品の造形、材質、色彩を相互に調和させ、重厚で安心感のある「豊かさとくつろぎの居住空間」

(2) づくりに配慮している。

インストルメントパネルは、上縁をできるだけ低く抑え、広く明るい前方視界とした。

また、セダン・ワゴン・バン系のメータースペースは角メータースペース、ハードトップ系はタコメータースペース（ディーゼル車は角メーター）である。

なお、タクシー用には、新たにタクシー専用インストルメントパネルを採用している。

三、居住性の向上

(1) 外形寸法を従来型車とほぼ同じに抑えながらも、合理的な設計により居住スペース、トランクスペースを拡大した。たとえば、ペダル類を前方に移すとともに床面を下げて、余裕ある前後レッグスペースを確保したほか、ショルダースペースも拡大している。

また、トランクスペースもそれぞれ拡大し、とくにセダン系のリヤクーラー付車では、従来型車と比較して二割強増加されている。

(2) シートのたわみ特性やホールド性の改良、各種アジャスター機構の採用などきめ細かく配慮したシート設計により、居住性は一段と高まっている。また、腰部の疲労をやわらげるランバーサポートの適用車種も拡大された。

四、静肃性の向上

(1) クラウンはフレーム付ボディ構造を生かして、従来からその静肃性に高い評価を得てきたが、吸・遮音材の新設、改良を図るとともに、マフラー容量増大およびケーブル式アクセルの採用（M系エンジン搭載車）などによるこもり音の改善、ピラーとドリップモールとの面一化や、ドアフレーム、ウエザーストリップの改良などによる風切音の低減によって、静肃性が一段と向上した。

乗り心地、走行安定性の向上

させているほか、アイドリング時の車外音もエンジン本体の改良、吸・遮音材の新設などにより大幅に低減した。

- ① サスペンションのブッシュ類の新設計、低圧ガス入りショックアブソーバーの採用、シートの改良などにより、乗り心地は一段と向上している。

② キヤスター角の増大（パワーステアリング装着車）、パワーステアリング・マニュアルステアリングの改良、リヤスタビライザーよびスチールラジアルタイヤの採用拡大、一九五〇H.R.一四タイヤのオプション設定などのほか、空力特性に優れたボディスタイルにより、高速直進性、横風安定性をはじめとする走行安定性は一層向上した。

六 安全性の向上

- ① 低いフードとベルトライン、細いピラーの採用などにより、ガラス面積を拡大し、広い視界を確保している。また、大型リヤコンビネーションランプの採用により、後続車からの視認性も向上している。

② ハードトップ系のフロントシートには、前後調節式ヘッドラスト（スーザン・エディション）、セダン・四ドアハードトップのリヤシートには、上下調節式ヘッドレスト（スーザンサルーン以上、但し、セダンロイヤルサルーンは回転式）を採用している。

- ③ セダン・四ドアハードトップのリヤシートには、三点式ELR（エマージェンシー・ロック・キング・リトラクター）を採用。（ロイヤルサルーン）

- ④ 大容量のタンデム型ブレーキブースターを、二八〇〇車に装備した。

- ⑤ 急ブレーキ時の後輪ロックを防止し、安定した制動力を發揮するESC（電子制御式スキッド・コントロール）の適用車種を拡大している。

七 空調性能の向上

サイドデフロスターの新設、頭寒足熱型バイレベル機構の採用、換気性の良いアストロベンチレーターの採用、クーラー

のコンデンサー容量の増大などにより、空調性能が向上した。

オートデュアルエアコンは、ウォームアップコントロール機構をはじめ、体感に合った制御方法を採用している。（ロイヤルサルーン）

なお、リヤクーラーには、室内から出し入れができるクルボックスを新設している。

八 操作性の向上

① 操作性の良いイグニッショングリーンダーを全車に採用するとともに、チルトステアリングを新設（スープラサルーン以上）のフロアシフト車）している。

② パーキングブレーキは、足踏み式、ステッキ式にくわえ、新たにセンターレバー式を設定している。

③ 夜間の始動に便利なイルミネーテッドエンタリーをはじめ、グローブボックスには照明付バニティーミラーを採用するなど、使い易さにきめ細かく配慮している。

九 動力性能の向上

① 新開発の五MIEU型エンジン（二、七五九cc）の搭載およびMIEU型エンジン（二、九八八cc）をはじめとする従来搭載エンジンの改良を行ない、高級車にふさわしいゆとりのある走りを実現した。とくに、五MIEU型エンジンは、従来搭載していた四MIEU型エンジン（二、五六三cc）を基本に、排気量を増大した新型六気筒エンジンで、最高出力一四五馬力、最大トルク二・五kg・mと高性能を發揮している。

② デュアルエキゾーストの採用（M系エンジン搭載車）およびマフラー容量増大による背圧低減などにより、動力性能を一層向上させている。

六 省資源、省エネルギーへの配慮

ボディ構造を含む各部の合理的な設計により、車両重量の軽

減を図っている。たとえば、M-I-U型エンジン搭載のセダン
スーパー・デラックス（三速オートマチックトランスマッシュヨ
ン車）の場合、従来型車と比較して 30 kg 軽くなっている。
車両重量の軽減、新型エンジンの採用、エンジンの改良、空
力特性の向上などにより、優れた燃費を実現した。

六、

新機構、新装備の採用

① 航続距離をはじめ、到着推定時刻、積算および減算距離、平均車速、記憶したい月日・時刻など一〇の表示項目を演算・記憶するクルーズコンピュータを新設している。（ロイヤルサルーンにオプション）

② ハードトップ系の前席運転者側シートには、最適な運転姿勢を確保するパワーシートを採用。（ロイヤルサルーン）

③ セダンに世界初のシートバックが二段に折れるリヤコンフォートパワーシートを新たに設定し、リヤシートの居住性を高めている。（ロイヤルサルーン）

④ ヘッドライトは、ハードトップ系にハロゲンランプを採用し、明かるい視界を確保している。

⑤ 音響装置は、ラジオ、ステレオデッキとともに最新の機構を探り入れ、充実したオーディオシステムである。

⑥ ニードア・ハードトップのロイヤルサルーンには、周波数表示をデジタル化したシンセサイザー方式の電子チューナーラジオを採用。

⑦ ロイヤルサルーンには、マイク、チューナーの双方から録音ができるカセットステレオデッキを採用。

メーター類の視認性を高めるため、透過照明をはじめ置針式の燃料計、広角度の水温計を全車に採用したほか、メーター・ハンドトップ系スーパー・デラックス・メンテナンスフリーバッテリー、バルブ交換式角型ヘッドラ

ンプの採用をはじめ、集中リレー・ボックスの全車採用などに

よってサービス性が一層向上した。

三 車種体系の充実

- (1) 従来の四M-I-E-U型エンジン(二、五六三cc)搭載車にかえて、新開発の五M-I-E-U型エンジン(二、七五九cc)搭載車を新たに加えている。
- (2) 従来、L型ディーゼルエンジン(二、一八八cc)は、セダンだけに搭載していたが、今回新たに四ドアハードトップの一部ワゴン、バンにも搭載し、ディーゼル車系の充実を図っている。
- (3) クラウンの車種体系は、ボディタイプ(セダン、四ドアハードトップ、二ドアハードトップ、ワゴン・バン)、エンジン(五M-I-E-U型、M-I-E-U型、M-I-U型、M-I-J型、L型、五R-I-U型)およびトランスマッショングレードの組み合わせにより、計七〇車型となつた。

◎ 排出ガスデータ <完成検査目標平均値・10モード>

[単位 g/km]

車種	搭載エンジン	総排気量(cc)	C O	H C	NOx
クラウン 2000	5R-U < LPG >	1,994	0.25	0.13	0.20
クラウン 2000	M-EU	1,988	0.65	0.11	0.16
クラウン 2800	5M-EU	2,759	0.67	0.11	0.15
53年度排出ガス規制平均値			2.10	0.25	0.25

◎ 燃費データ

車種	搭載エンジン	総排気量(cc)	10モード燃費(km/ℓ)	60km/h定地(km/ℓ)
			運輸省審査値	運輸省届出値
クラウン 2000	5R-U < LPG >	1,994	—	11.5 ~ 13.0
クラウン 2000	M-EU	1,988	8.1	13.0 ~ 14.0
クラウン 2800	5M-EU	2,759	8.6	14.0 ~ 15.0

◎ 車種体系

		ボディ型式	セダン						4ドアハードトップ			2ドアハードトップ			ワゴン	バン			
		グレード	タクシード	スタンダード	デラックス	デラックス	スープラック	スープラック	ロイヤルサルーン	デラック	カスタムエディション	スープラーエディション	ロイヤルサルーン	スープラーエディション	ロイヤルサルーン	カスタム	スタンダード	デラックス	スープラーデラックス
エンジン 型式		トランスマッキン	タクシード	スタンダード	デラックス	デラックス	スープラック	スープラック	ロイヤルサルーン	デラック	カスタムエディション	スープラーエディション	ロイヤルサルーン	スープラーエディション	ロイヤルサルーン	カスタム	スタンダード	デラックス	スープラーデラックス
2800cc	5M-EU	5段フロアシフト											○		○				
		4速オートマチック	コラムシフト						○ ○				○ ○						
2000cc	M-EU	4段コラムシフト						○											
		5段フロアシフト						○ ○			○ ○ ○		○ ○ ○		○ ○ ○				
		4速オートマチック	コラムシフト					○ ○					○						
		フロアシフト						○ ○			○ ○ ○		○ ○ ○		○ ○ ○				
	M-U	4段コラムシフト		○ ○ ○ ○															
		4段フロアシフト		○ ○ ○ ○						○									
	<L.P.G>	コラムシフト		○ ○ ○															
		3速オートマチック						○											
2200cc	M-J	3段コラムシフト	○ ○																
		4段コラムシフト	○	○ ○															
		4段フロアシフト														○ ○			
		4段コラムシフト															○ ○		
		4段フロアシフト																○ ○	
		4段コラムシフト	○ ○ ○														○		
		4段フロアシフト	○																
		5段フロアシフト		○ ○ ○						○					○ ○ ○				
		4速オートマチック	コラムシフト		○ ○ ○												○ ○ ○		
		フロアシフト			○ ○ ○												○ ○ ○		

注：4速オートマチックは、全てオーバードライブ付。

◎ クラウンシリーズ主要車種標準価格一覧表

(スペアタイヤ・標準工具一式付 単位 千円)

ボディー型式	グレード	エンジン型式	トランスマッision	東京	名古屋	大阪
セダン	2000 スタンダード(タクシー仕様車)	5R-U<LPG>	3段コラム	1,247	1,242	1,247
	2000 デラックス	M-U	4段フロア	1,554	1,549	1,554
	2000 スーパーデラックス	M-U	4段コラム	1,730	1,725	1,730
	2000 スーパーサルーン	M-EU	4速フロアオートマチック	2,162	2,157	2,162
	2800 ロイヤルサルーン	5M-EU	4速コラムオートマチック	2,692	2,687	2,692
	2200 デラックス A	L	5段フロア	1,521	1,516	1,521
	2200 スーパーデラックス	L	5段フロア	1,833	1,828	1,833
4ドアハードトップ	2000 デラックス	M-U	4段フロア	1,544	1,539	1,544
	2000 カスタムエディション	M-EU	5段フロア	1,808	1,803	1,808
	2000 スーパーエディション	M-EU	4速フロアオートマチック	2,080	2,075	2,080
	2000 スーパーサルーン	M-EU	4速フロアオートマチック	2,306	2,301	2,306
	2800 ロイヤルサルーン	5M-EU	4速フロアオートマチック	2,807	2,802	2,807
	2200 カスタムエディション	L	4速フロアオートマチック	1,843	1,838	1,843
2ドアハードトップ	2000 スーパーサルーン	M-EU	5段フロア	2,197	2,192	2,197
	2800 ロイヤルサルーン	5M-EU	4速フロアオートマチック	2,828	2,823	2,828
ワゴン	2200 カスタム	L	5段フロア	1,765	1,776	1,782
バン	2000 デラックス	M-J	4段コラム	1,266	1,277	1,283
	2200 デラックス	L	4速フロアオートマチック	1,457	1,468	1,474

◎ クラウンシリーズ主要諸元一覧 (1)

セ タン

*は注文装備です。★はオーバードライブの設定はありません。

車種	セダン											ディーゼル2200					
	2800FI			2000FI			2000					ディーゼル2200					
	ロイヤルサルーン	スーパーサルーン	スーパーサルーン	スーパーテラックス	スーパーテラックス	デラックス	デラックスA	スタンダード	スーパーテラックス	デラックス	デラックスA	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	
マニアックアーチルシフト	(オーバードライブ付) 4速コラム	EMS110SEGE セミセレクト ★フランジ	EMS110SEGE セミセレクト ★フランジ	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	EMS110SEHFS セミセレクト	★LS110SEMSY セミセレクト	★LS110SEMSY セミセレクト	★LS110SEMSY セミセレクト	★LS110SEMSY セミセレクト		
(4速フロア)															KLS110SEMSY セミセレクト	KLS110SEMSY セミセレクト	
(5速フロア)				EMS110SEME セレクト	EMS110SEME セレクト												
(3速コラム)						EMS110SENF セミセレクト	EMS110SENF セミセレクト	EMS110SENF セミセレクト	EMS110SENF セミセレクト	EMS110SENF セミセレクト	EMS110SENF セミセレクト						
オートマチック	(オーバードライブ付) 4速コラム	EMS112SENGE セミセレクト ★フランジ	EMS112SENGE セミセレクト ★フランジ	EMS110SENGE セミセレクト ★フランジ	EMS110SENGE セミセレクト ★フランジ								KLS110SENFSY セミセレクト	KLS110SENFSY セミセレクト	KLS110SENFSY セミセレクト	KLS110SENFSY セミセレクト	
(3速フロア)							EMS110SEHFS セミセレクト										
(オーバードライブ付) 4速フロア)	EMS112SEHGE セミセレクト	EMS112SEHGE セミセレクト	EMS110SENGE セミセレクト	EMS110SENGE セミセレクト									KLS110SENFSY セミセレクト	KLS110SENFSY セミセレクト	KLS110SENFSY セミセレクト	KLS110SENFSY セミセレクト	
寸法																	
全長	mm	4860				4690				4675			4690			4675	
全幅	mm	1715					1690										
全高	mm						1435										
ホイールベース	mm						2690										
トレッド(前)	mm	1430					1415			1405			1415			1405	
トレッド(後)	mm	1400					1380			1375			1380			1375	
最低地上高	mm						170										
室内長	mm	1845					1855										
室内幅	mm						1445										
室内高	mm						1150										
車両重量・定員																	
車両重量	kg	1490	1430	(1490)(1430) (1395)(1395)		1380	(1375)(1375) (1370)(1370)		(1390)(1355)(1345)	(1335)(1340)	(1390)(1380) (1380)(1380)	(1395)(1395) (1395)(1395)	(1395)(1365) (1365)(1365)	(1340)(1345)			
車両積重量	kg	(1820)(1765)	(1765)(1705)	(1720)(1620) (1655)(1710)		(1680)(1630)(1675)	(1665)(1615)		(1680)(1630)(1675)	(1665)(1615)	(1665)(1710) (1690)(1685)	(1685)(1640) (1630)(1685)	(1685)(1640) (1685)(1685)	(1670)(1620)			
* 定員定員	名	6(5)	(6)(5)	(6)(5)(6)(5)		(6)(5)(6)(5)	(6)(5)(6)		(6)(5)	(5)(6)(5)		(6)(5)	(6)(5)	(6)(5)	(6)(5)	(6)(5)	
性能																	
登坂能力	tanθ	0.54	[0.49J0.48]	[0.48]~[0.49]	[0.49]	[0.46]~[0.47]	[0.46]~[0.47]	[0.46]~[0.47]	[0.46]~[0.47]	[0.46]~[0.47]	[0.46]~[0.47]	[0.37]~[0.39]~[0.39]	[0.37]~[0.39]~[0.37]	[0.37]	0.35		
最小回転半径	m	5.5(車体6.1)							5.5(車体6.0)								
60km/h走行距離(km)	km	14.0	14.0	[14.0]~[13.0]	[13.0]	[13.0](12.0)	11.0	[13.0](12.0)(11.0)	[13.0](12.0)	[13.0](12.0)	[20.0](17.0)~[17.0]	[19.5](20.0)	[19.5]				
10モード燃費(運転者各値)	km	8.6					8.1										
エンジン																	
型式		5MEU		M EU		M U						L					
内径×行程	mm	83.0×85.0			75.0×75.0							90.0×86.0					
総排気量	cc	2759			1988							2198					
圧縮比		8.8			8.7							21.5					
最高出力	ps rpm	145.5000		125.6000		-	110.5000					72.4000					
最大トルク	kg·m rpm	23.5.4000		17.0.4400			16.0.3800					14.5.2400					
キャブレター・EFI		EFI				キャブレター						分配型柱噴射ボンブ					
使用燃料	l			ガソリン・72								軽油・72					
燃料タンク容量	l																
走行伝播装置																	
最終減速比		4.100		4.778		[4.778]4.556						[3.909]4.300]4.556				3.909	
ステアリング形式・駆動比				ホールナット式18.7			ホールナット式20.5~23.6					ホールナット式18.7		ホールナット式20.5~23.6			
主ブレーキ				油圧真空倍力装置付(前)ディスク(後)ディスク		油圧真空倍力装置付(前)ディスク(後)リニアクトラクションブレーキ						油圧真空倍力装置付(前)ディスク(後)リニアクトラクションブレーキ		油圧真空倍力装置付(前)ディスク(後)リニアクトラクションブレーキ			
サスペンション						(前)ウイングボーン式コイルばね(後)車輪式コイルばね											
タイヤ(前・後)		185SR-14スチールランプ			6.95-14.4			6.40-14.4				6.95-14.4				6.40-14.4	

トランシミッション (ニューマルクシフ)	変速比						トランシミッション (オートマチック)	変速比					
	第1速	第2速	第3速	第4速	第5速	後退		第1速	第2速	第3速	第4速	第5速	後退
オーバードライブ付1.47	3.98	1.644	1.000	0.813	4.079	-	3速オートマチック・コラムシフト	2.450	1.450	1.000	-	-	2.222
4速オートマチック	3.579	2.081	1.397	1.000	-	4.393	オーバードライブ付1.47	2.450	1.450	1.000	0.689	-	2.222
4速マニュアル・コラムシフト	3.579	2.081	1.397	1.000	-	4.393	3速オートマチック・コラムシフト	2.450	1.450	1.000	-	-	2.222
4速マニュアル・アラウンド	3.579	2.081	1.397	1.000	-	4.393	オーバードライブ付1.47	2.450	1.450	1.000	0.689	-	2.222
5速マニュアル・プロアシスト	3.267	2.043	1.394	1.000	0.953	4.193	オーバードライブ付1.47	2.450	1.450	1.000	0.689	-	2.222
5速マニュアル・プロアシスト	3.267	2.043	1.394	1.000	0.953	4.193	オートマチック・コラムシフト	2.452	1.452	1.000	0.688	-	2.212

◎ クラウンシリーズ主要諸元一覧 (2)

ハードトップ・ワゴン

*は注文装備です。★はオーバードライブの設定はありません。

車種	4ドアハートップ						2ドアハートップ		ワゴン			
	2800EF		2000EF		2000	ディーゼル2200	2800EF	2000EF	ディーゼル2200			
	ロイヤルサルーン	スーパーサルーン	スーパーサルーン	スーパーエディション	カスタムエディション	デラックス	カスタムエディション	ロイヤルサルーン	スーパーサルーン	スーパーエディション		
マニアックアームストロング(4速フロア)						EMS110 STMDS (セレクト)						
マニアックアームストロング(5速フロア)	EMS112 STMQE (セレクト) ★セレクター		EMS110 STMGE (セレクト)	EMS110 STMZE (セレクト)	EMS110 STMXE (セレクト)	KLS110 STMXSY (セレクト)	EMS112 SSMQE (セレクト)	EMS110 SSMGE (セレクト)	EMS110 SSMZE (セレクト)	KLS10G SWMDSY (セレクト)		
オートマチック(3速フロア)	EMS112 STNGE (セレクト)	EMS112 STNGE (セレクト) ★セレクター	EMS110 STNGE (セレクト) ★セレクター									
(オーバードライブ付4速フロア)	EMS112 STHGE (セレクト) ★セレクター	EMS112 STHGE (セレクト)	EMS110 STHGE (セレクト)	EMS110 STHZE (セレクト)	KLS110 STHXSY (セレクト)	EMS112 SSHQE (セレクト)	EMS110 SSHGE (セレクト)	EMS110 SSHZE (セレクト)	KLS10G SWHDSY (セレクト)			
寸法												
全長	mm	4860		4690		4960		4690		4690		
全幅	mm	1715		1690		1715		1690		1690		
全高	mm			1410				1410		1470		
ホイールベース	mm			2690				2690		2690		
トレッド(前)	mm		1430		1415		1430		1415			
トレッド(後)	mm		1400		1380		1400		1380			
最低地上高	mm		170				170		175			
室内長	mm		1855				1855		2880			
室内幅	mm		1440				1440		1440			
室内高	mm		1135				1135		1175			
車両重量・定員												
車両重量	kg	(1890)(1495) 1500	<1455>(1450)	(1415)(1420) (1415)	1405	1390	1365	(1400)(1395)	(1475)(1480)	1400	1390	(1415)(1405)
車両総重量	kg	(1765)(1770) (1775)	<1730>(1725)	(1695)(1695) (1690)	1680	1665	1640	(1675)(1670)	(1750)(1755)	1675	1665	(1800)(1790)
※車両定員	名			5				5		7		
性能												
登坂能力	tanθ	(0.52)(0.54) 0.54	0.54	(0.47)(0.48) (0.48)	(0.47)(0.48)	0.48	(0.36)(0.38)	(0.52)(0.54)	(0.47)(0.48)	(0.33)(0.35)		
最小回転半径	m	5.5(車体6.1)		5.5(車体6.0)				5.5(車体6.1)	5.5(車体6.0)	5.5(車体6.0)		
60%上坡地走行最大出力 km/h	(15.0)(14.0) 14.0	14.0	(14.0)(13.0) (13.0)	(14.0)(13.0)	12.0	(20.0)(17.0) (15.0)(14.0)	(14.0)(13.0)	(14.0)(13.0)	(19.5)(16.5)			
10モード燃費(薄板省去値)	km/L	8.6		8.1		—	8.6	8.1	—			
エンジン												
型式	5M EU	M EU		M-U	L	5M EU	M EU		L			
内径×行程	mm	83.0×85.0		75.0×75.0		90.0×86.0	83.0×85.0	75.0×75.0	90.0×86.0			
絞り気量	cc	2750		1988		2188	2759	1988	2188			
圧縮比		8.8		8.6		21.5	8.8	8.6	21.5			
最高出力	ps/rpm	145/5000		125/6000		110/5600	72/4200	145/5000	125/6000	72/4200		
最大トルク	kg-m/rpm	23.5/4000		17.0/4400		16.0/3800	14.5/2400	23.5/4000	17.0/4400	14.5/2400		
キャブレター(EFI)		EFI		・	キャブレター	分配器付空冷電噴射 ボンブ	分配器付空冷電噴射 ボンブ	EFI	分配器付空冷電噴射 ボンブ			
使用燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン		
燃費(20号ガソリン)	km/L	7.2		7.2		7.2	7.2	7.2	7.2	6.4		
走行伝播音量												
着火减速比		(3.99)(4.100)		4.778		4.556	(4.300)(4.556)	(3.909)(4.100)	4.778	[4.300](4.556)		
ステアリング形式・乗車比		ボルナード式18.7		ボルナード式23.6	ボルナード式18.7	ボルナード式23.6	ボルナード式18.7	ボルナード式18.7	ボルナード式23.6			
主ブレーキ		油圧真空助力装置付(前)テスラ・ディスク		油圧真空助力装置付(前)テスラ・ディスク	リテイング	油圧真空助力装置付(前)テスラ・ディスク	リテイング	油圧真空助力装置付(前)テスラ・ディスク	リテイング			
サスペンション		(前)ワイッシュボーン式コイルバネ(後)車輪式コイルバネ					(前)ワイッシュボーン式コイルバネ(後)車輪式コイルバネ					
タイヤ(前・後)		195SR14チルノアル		6.96/14.4		195SR14チルノアル	6.95/14.6					
トランスミッション	変速比	(ニュアルシフト)		(オートマチック)		(オートマチック)		(オートマチック)				
	第1速 第2速 第3速 第4速 第5速 後退	2.450 1.450	1.000	—	2.450 1.450	1.000	—	2.450 1.450	1.000	2.222		
4速マニュアル・コラムシフト		3.568 1.644	1.000	0.813	—	4.079						
4速マニュアル・コラムシフト		3.579 2.081	1.397	1.000	—	4.399						
4速マニュアル・フロアシフト		3.579 2.051	1.397	1.000	—	4.399						
5速マニュアル・フロアシフト		3.287 2.043	1.334	1.000	0.853	4.039						
		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)				
		2.452 (1.452)	(1.000)	0.688	—	2.452 (1.452)	(1.000)	0.688	—	2.222		
		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)		オーバードライブ付(14.2800)(14.2745)				
		2.452 (1.452)	(1.000)	0.688	—	2.452 (1.452)	(1.000)	0.688	—	2.222		

道路運送車両法による新型車両登録規則

◎ クラウンシリーズ主要諸元一覧 (3)

タクシー

1247

バ
ン

* = 注文装備

主要諸元表

車種	4気筒LPG			
	デラックス	デラックスA	スタンダード	タクシー
【3速コラム・マニュアルシフト】	E-RS110-SEBDP (スブリット*セパレート)	E-RS110-SEBBP (ベンチ*スブリット*セパレート)	E-RS110-SEYTP (ベンチ*スブリット*セパレート)	E-RS110-SEYTP (ベンチ*スブリット*セパレート)
オーバードライブ付 【4速コラム・マニュアルシフト】	E-RS110-SEBDP (スブリット*セパレート)	E-RS110-SEBBP (ベンチ*スブリット*セパレート)	1247	E-RS110-SEBTP (ベンチ*スブリット*セパレート)
【4速コラム・マニュアルシフト】	1473	1374	1252	K-LS110-SEJTSY (ベンチ*スブリット*セパレート)
寸法				
全長 mm	4690		4675	4675
全幅 mm		1690		1690
全高 mm	1435		1445	1445
ホイールベース mm		2690		2690
トレッド(前) mm	1415		1405	1405
トレッド(後) mm	1380		1375	1375
最低地上高 mm	175		185	185
室内長 mm	1855		1850	1850
室内幅 mm		1445		1445
室内高 mm		1150		1150
車両重量・定員				
車両重量 kg	1350		1335	1340
車両総重量 kg		1665		1670
乗車定員 名		6		6
性能				
登坂能力 tanθ	0.41		0.38	{[0.38]}{[0.41]}
最小回転半径 m		5.5(車体6.0)		5.5(車体6.0)
燃費 50km/h定地走行届出値 消費率 [モード燃費(運転者基準)]	12.0		11.5	{[11.5]}{[12.0]}
19.5				
エンジン				
型式	5R-U		L	
内径×行程 mm	88.0×82.0		90.0×86.0	
総排気量 cc	1994		2188	
圧縮比	9.0		21.5	
最高出力 ps/rpm	86/5000		72/4200	
最大トルク kg·m/rpm	15.0/2600		14.5/2400	
燃料供給装置	キャブレーター	分配型燃料噴射ポンプ		
使用燃料・燃料タンク容量 l	110(LPG)		72(軽油)	
走行伝導装置				
変速比 第1速	{[3.368]}{[3.368]}		3.579	
第2速	{[1.644]}{[1.644]}		2.081	
第3速	{[1.000]}{[1.000]}		1.397	
第4速	— {0.813}		1.000	
後退	{[4.079]}{[4.079]}		4.399	
最終減速比	{[4.300]}{[4.556]}		3.909	
ステアリング形式・車両比	ボールナット式 20.5~23.6	ボールナット式 20.5~23.6		
主ブレーキ	(前)ディスク (後)リーディングブレーキング	(前)リーディング (後)リーディングブレーキング	(前)リーディング (後)リーディングブレーキング	
サスペンション	(前)ウイッシュボーン式コイルバネ (後)車輪式コイルバネ	(前)ウイッシュボーン式コイルバネ (後)車輪式コイルバネ	(前)ウイッシュボーン式コイルバネ (後)車輪式コイルバネ	
タイヤ(前・後)	6.95-14-4	6.40-14-4	6.40-14-4	

道路運送車両法による新型車両出荷数値。

主要諸元表

車種	ガソリン			
	スーパーデラックス	デラックス	スタンダード	デラックス
【オーバードライブ付4速コラム】	J-MS117V-SXBDSW (ベンチ)	J-MS117V-SXBRSW (ベンチ)	J-MS117V-SXKDSW (セパレート)	J-MS117V-SXKDSW (セパレート)
【4速フロア】	J-MS117V-SXKFSW (セパレート)	J-MS117V-SXKDSW (セパレート)		
【5速フロア】			K-LS117V-SXMDSY (セパレート)	K-LS117V-SXMDSY (セパレート)
【オーバードライブ付4速フロア】				
寸法				
全長 mm	4690		4685	4690
全幅 mm		1690		1690
全高 mm		1515		1515
ホイールベース mm	2690		2690	
トレッド(前) mm	1415		1415	
トレッド(後) mm	1380		1380	
最低地上高 mm	180		180	
室内長 mm	{[1980(1075)}{[1925(1075)}]		{[1925(1075)}{[1925(1075)}]	1980(1075)
室内幅 mm	1375(1390)			1375(1390)
室内高 mm	845(845)			845(845)
車両重量・定員				
車両重量 kg	{[1390]}{[1390]}	{[1375]}{[1380]}	1365	{[1400]}{[1400]} 1385
最大積載量 kg	500(2人または3人乗車時)400(5人または6人乗車時)			500(2人または3人乗車時)400(5人または6人乗車時)
車両総重量 kg	{[2000]}{[2065)}	{[2400]}{[1990]}{[2105]}{[2055)}	2030(2095)	{[2010]}{[2010]}{[2075]}{[2015)}
乗車定員 名	{[3(6)]}{[2(5)]}	{[3(6)]}{[2(5)]}		{[3(6)]}{[2(5)]}{[2(5)]}
性能				
登坂能力 tanθ	{[0.36]}{[0.38]}			{[0.33]}{[0.30]}{[0.31]}
最小回転半径 m	5.5(車体6.0)			5.5(車体6.0)
60km/h定地走行届出値 km/t	{[11.5]}{[11.0]}			{[17.5]}{[18.0]}{[16.0]}
10モード燃費(運転者基準) km/t	—			
エンジン				
型式	M-J		L	
内径×行程 mm	75.0×75.0		90.0×86.0	
総排気量 cc	1988		2188	
圧縮比	8.6		21.5	
最高出力 ps/rpm	110/5600		72/4200	
最大トルク kg·m/rpm	16.0/3800		14.5/2400	
燃料供給装置	キャブレーター	分配型燃料噴射ポンプ		
使用燃料・燃料タンク容量 l	ガソリン・65		軽油・65	
走行伝導装置				
変速比 第1速	{[3.368]}{[3.368]}		{[3.579]}{[3.287]}{[2.450]}	
第2速	{[1.644]}{[1.644]}		{[1.081]}{[1.043]}{[1.450]}	
第3速	{[1.000]}{[1.000]}		{[1.000]}{[1.397]}	{[1.397]}{[1.394]}{[1.000]}
第4速	— {0.813}		{[0.813]}{[1.000]}	{[1.000]}{[1.000]}{[0.689]}
第5速				{[0.853]}
後退	{[4.079]}{[4.399]}		{[4.079]}{[4.639]}{[2.222]}	
最終減速比	{[4.779]}{[4.556]}		4.556	
ステアリング形式・車両比	ボールナット式 20.5~23.6	ボールナット式 20.5~23.6		
主ブレーキ	油圧真空助力装置付(前)ディスク(後)リーディングブレーキング		油圧真空助力装置付(前)ディスク(後)リーディングブレーキング	
サスペンション	(前)ウイッシュボーン式コイルバネ(後)車輪式コイルバネ	(前)ウイッシュボーン式コイルバネ(後)車輪式コイルバネ	(前)ウイッシュボーン式コイルバネ(後)車輪式コイルバネ	
タイヤ(前・後)	6.95-14-4	6.40-14-4	6.40-14-4	6.95-14-8

*は、オーバードライブの設定はありません。車両総重量の()は、5人または6人乗車時の重量です。

道路運送車両法による新型車両出荷数値

*クラウンはトヨタ自動車の登録商標です。